สระบุรี

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก
อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

สินค้าหลัก : ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์

พื้นที่เป้าหมาย : 1,250 ไร่

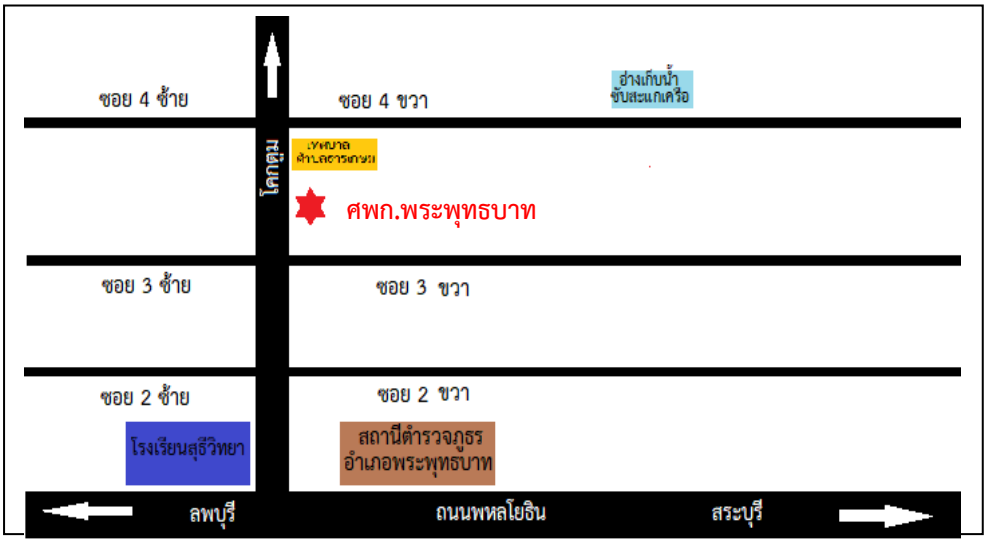
เกษตรกรเป้าหมาย : 55 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 66/2 หมู่ที่ 3 ตำบลธารเกษม อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

พิกัด: Latitude 14.75591 Longitude 100.78862

X 692534 Y 1632095 zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายพนม สุขมาก อายุ 56 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 66/2 หมู่ที่ 3 ตำบลธารเกษม อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

เบอร์โทรศัพท์ : 089-8010946

สถานการณ์ของพื้นที่ : อำเภอพระพุทธบาท มีพื้นที่การเกษตรทั้งหมด 63,435 ไร่ เกษตรกร 2,486 ครัวเรือน ส่วนใหญ่พื้นที่การเกษตรเป็นพืชไร่ เช่น ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ มันสำปะหลังโรงงาน อ้อยโรงงาน ถั่วเขียว ถั่วลิสง โดยมีข้าวโพดเลี้ยงสัตว์เป็นพืชหลัก และข้าวเจ้าเป็นพืชรอง รวมทั้งพืชผักและไม้ผลอื่นๆ เช่น ข้าวโพดฝักสดคะน้า ผักชี กระชาย กล้วยหอม มะม่วง มะพร้าว เป็นต้น ปัญหาอุปสรรคของการทำการเกษตรในพื้นที่ คือ ภัยธรรมชาติ เช่น ภัยแล้ง น้ำท่วม ศัตรูพืชรระบาด ทำให้พืชผลทางการเกษตรได้รับความเสียหาย

แนวทางการพัฒนา : 1. การเพิ่มผลผลิต
2. การลดต้นทุนการผลิต
3. การพัฒนาคุณภาพมาตรฐานผลผลิต

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การเพิ่มผลผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์

การนำไปใช้ประโยชน์ : เพิ่มผลผลิตและลดต้นทุนการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์

หลักสูตรการเรียนรู้ : การลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพารผลิตสินค้าเกษตรของ ศพก. เกษตรทฤษฎีใหม่บัญชีต้นทุนอาชีพ องค์กรเกษตรกร การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 : การการใช้สารชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดศัตรูพืช

ฐานการเรียนรู้ที่ 2 : เศรษฐกิจพอเพียง

ฐานการเรียนรู้ที่ 3 : การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

ฐานการเรียนรู้ที่ 4 : การปรับปรุงบำรุงดิน

ฐานการเรียนรู้ที่ 5 : การการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า

แปลงเรียนรู้ : ระบบการให้น้ำพลังงานแสงอาทิตย์แปลงข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ และพืชผัก

เครือข่ายของ ศพก.หลัก : 1. ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลนายาว

2. ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลห้วยป่าหวาย

3. ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนตำบลหนองแก

4. ศูนย์เครือข่ายอื่นๆ จำนวน 13 ศูนย์

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายประภัทร ธรรมวัตร ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 065-5162586

ข้อมูล ณ วันที่ 30 มกราคม 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)หลัก
อำเภอเสาไห้ จังหวัดสระบุรี

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอเสาไห้ จังหวัดสระบุรี

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 33,193 ไร่

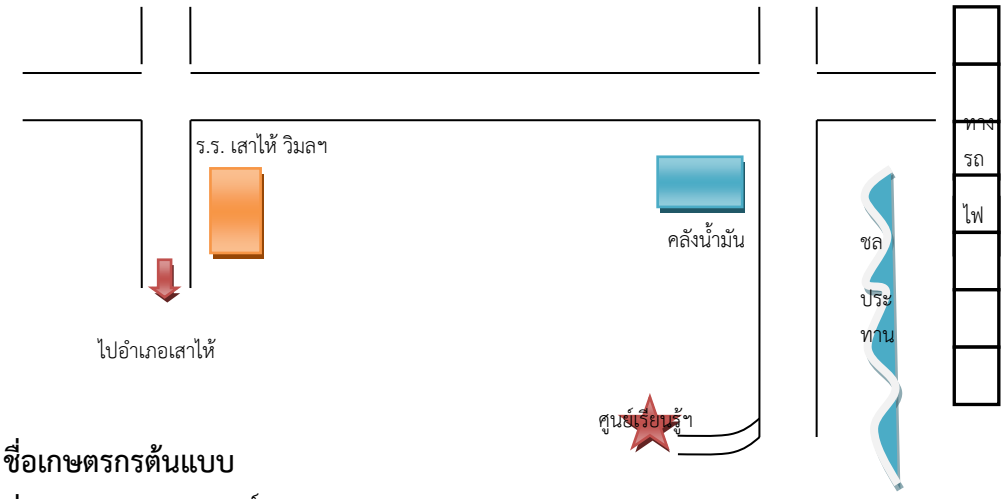
เกษตรกรเป้าหมาย : 1,370 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 44 หมู่ที่ 8 ตำบลเมืองเก่า อำเภอเสาไห้ จังหวัดสระบุรี

พิกัด : Latitude : 14.520052 Longtitude : 100.829316

พิกัดที่ตั้งแปลง : X 697094 Y 1606091 zone 47P

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ

ชื่อ : นายประสิทธิ์ แก้วกุลงาม อายุ 63 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 44 หมู่ที่ 8 ตำบลเมืองเก่า อำเภอเสาไห้ จังหวัดสระบุรี

เบอร์โทรศัพท์ : 08-9612-6101

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่ตำบลเมืองเก่า ส่วนใหญ่ปลูกข้าวร้อยละ 80 และพื้นที่ปลูกเป็นพื้นที่ที่เหมาะสมกับการปลูกข้าว (s1) ซึ่งในฤดูนาปรังขาดน้ำทำการเกษตร และประสบปัญหาต้นทุนการผลิตสูง ราคาสินค้าตกต่ำ ดินขาดความอุดมสมบูรณ์ ปุ๋ยและสารเคมีราคาสูง

แนวทางการพัฒนา :

- การตรวจวิเคราะห์ดิน เพื่อใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินเป็นการลดต้นทุนการผลิตข้าว
- การผลิตเชื้อราบิวเวอร์เรียกำจัดแมลงศัตรูข้าวและเชื้อราไตรโครเดอร์มากำจัดโรคข้าวใช้เองเพื่อลดต้นทุนการผลิต
- การผลิตฮอร์โมนและสารสมุนไพรไล่แมลง เพื่อลดต้นทุนการผลิต
- ทำปุ๋ยหมักไว้ใช้เอง
- การสำรวจแปลงและสำรวจตรวจนับแมลงเพื่อวิเคราะห์พิจารณาก่อนตัดสินใจใช้สารเคมี

- การผลิตข้าวให้มีคุณภาพดี กระจายพันธุ์ไว้ใช้ในครัวเรือนและในชุมชนหรือชุมชนใกล้เคียง
- ทำเกษตรทฤษฎีใหม่

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การลดต้นทุนการผลิตข้าว (ต้นทุน กิโลกรัมละ ๔ บาท)

การนำไปใช้ประโยชน์ : ลดต้นทุนการผลิตข้าว

หลักสูตรเรียนรู้ :

1. **หลักสูตรหลัก**
   1.1 การลดต้นทุนการผลิตข้าว
   1.2 การทำบัญชีครัวเรือน
   1.3 การพัฒนามาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตร Zoning
2. **หลักสูตรบังคับ**
   2.1 เศรษฐกิจพอเพียง
   2.2 เกษตรทฤษฎีใหม่
   2.3 เกษตรผสมผสาน

3. **หลักสูตรเสริม**
   3.1 การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า
   3.2 การพัฒนาศักยภาพเกษตรกร, องค์การเกษตรกร และวิสาหกิจชุมชนการจัดทำแผนการผลิตรายบุคคล IFPP และแผนธุรกิจกลุ่ม

ฐานเรียนรู้:

1. ฐานเศรษฐกิจพอเพียง
2. ฐานการตรวจวิเคราะห์ดินและใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน
3. ฐานการทำปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ
4. ฐานการผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์

แปลงเรียนรู้

เครือข่าย : จำนวน 18 ศูนย์

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาววชิราภรณ์ อิ่มแก้ว นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 089-4826692

ข้อมูล ณ วันที่ 22 ธันวาคม 2565

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอหนองแซง จังหวัดสระบุรี

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอหนองแซง จังหวัดสระบุรี

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 37,701 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 1,447 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านหนองนกชุม หมู่ที่ 1 ตำบลโคกสะอาด อำเภอหนองแซง จังหวัดสระบุรี

พิกัด : Latitude 14.46052 Longitude 100.79787 หรือ Zone 47 X 693767 Y 1599388

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :

ชื่อเกษตรกรต้นแบบเจ้าของแปลงเรียนรู้ : นายบุญชู วงษ์อนุ

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 22 หมู่ที่ 1 ตำบลโคกสะอาด อำเภอหนองแซง จังหวัดสระบุรี

เบอร์โทรศัพท์ : 087-9972021, 081-9480952

สถานการณ์ของพื้นที่ : อำเภอหนองแซงมีพื้นที่ปลูกข้าวเป็นหลัก เกษตรกรส่วนใหญ่จึงประกอบอาชีพทำนา ซึ่งปัจจุบันเกิดปัญหาราคาปัจจัยการผลิตสูง จึงส่งผลให้ต้นทุนการผลิตสูงขึ้นไปด้วย

แนวทางการพัฒนา : ส่งเสริมการลดต้นทุนข้าวด้วยวิธีการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิตข้าวโดยการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

การนำไปใช้ประโยชน์ : ลดต้นทุนการผลิตข้าว

ฐานการเรียนรู้ : (มี 5 ฐาน)

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

ฐานการเรียนรู้ที่ 2 การใช้สารชีวภัณฑ์

ฐานการเรียนรู้ที่ 3 การจัดการเมล็ดพันธุ์เพื่อลดต้นทุนการผลิต

ฐานการเรียนรู้ที่ 4 ฐานเศรษฐกิจพอเพียง

ฐานการเรียนรู้ที่ 5 ฐานปุ๋ยหมักสูตรพระราชทานและน้ำหมักชีวภาพ

แปลงเรียนรู้

เครือข่าย : จำนวน 16 ศูนย์

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายต่อพงษ์ วิมุกตะลพ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 092-0135727

ข้อมูล ณ วันที่ 9 มกราคม 2565

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก
อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : . 892.92 ไร่

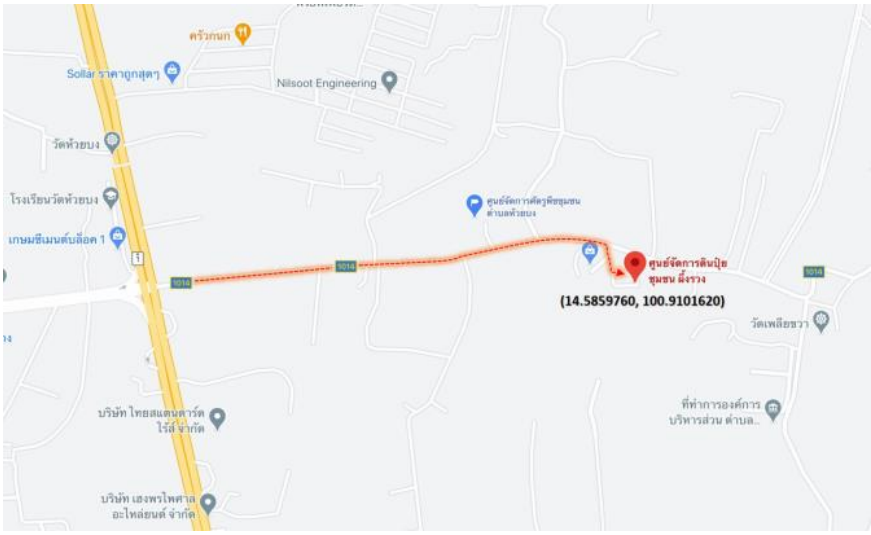
เกษตรกรเป้าหมาย : 47 ราย

สถานที่ตั้ง : 69 หมู่ 1 ต.ผึ้งรวง อ.เฉลิมพระเกียรติฯ จ.สระบุรี

พิกัด: Latitude 14.586047 Longitude 100.910140

X 705778 Y 1613406 zone 74

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายบุญจันทร์ เชื้อกล้า อายุ 60 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 69 ม.1 ต.ผึ้งรวง อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี

เบอร์โทรศัพท์ : 081-3652870

สถานการณ์ของพื้นที่ : พื้นที่ปลูกข้าวในพื้นที่เหมาะสมจำนวน 25,278.83 ไร่ (ในเขตชลประทาน) และไม่เหมาะสมจำนวน 1,711.31 ไร่ (นอกเขตชลประทาน) เกษตรกรมีรายได้ต่ำ ไม่คุ้มทุน เนื่องจากมีต้นทุนการผลิตสูง ผลผลิตต่ำ และไม่ได้มาตรฐาน อีกทั้งยังประสบปัญหาราคารับซื้อผลผลิตตกต่ำ

แนวทางการพัฒนา : ลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มผลผลิตข้าว ร้อยละ 20 และสร้างมาตรฐานสินค้า

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การใช้ปุ๋ยลดต้นทุน (การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน)และไถกลบตอซัง

การนำไปใช้ประโยชน์ : เกษตรกรเข้ามาศึกษาเรียนรู้ และนำกับไปประยุกต์

หลักสูตรการเรียนรู้ : (1) หลักสูตรหลัก : การลดต้นทุนและการเพิ่มประสิทธิภาพการปลูกข้าว

(2) หลักสูตรบังคับ: การทำการเกษตรทฤษฎีใหม่

(3) หลักสูตรเสริม : การจัดทำบัญชีต้นทุน

ฐานการเรียนรู้ : ฐานเรียนรู้ที่ 1 การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

ฐานเรียนรู้ที่ 2 การปรับปรุงบำรุงดิน (ปุ๋ยชีวภาพ/ปุ๋ยพืชสด)

ฐานเรียนรู้ที่ 3_การบริหารจัดการศัตรูข้าว

ฐานเรียนรู้ที่ 4 การใช้เมล็ดพันธุ์ดี (คัดแยกเมล็ดพันธุ์/ลดการใช้เมล็ดพันธุ์)

ฐานเรียนรู้ที่ 5 เศรษฐกิจพอเพียง

แปลงเรียนรู้ : มีแปลงเรียนรู้จำนวน 1 แปลง สาธิตการใช้ปุ๋ยลดต้นทุน (การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน) และไถกลบตอซัง

เครือข่ายของ ศพก.หลัก : จำนวน 16 ศูนย์

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายวุฒิศักดิ์ ยอดเจริญ

เบอร์โทรศัพท์ : 081-5805966

ข้อมูล ณ วันที่ 18 มกราคม 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นทีเป้าหมาย : 45,941 ไร่

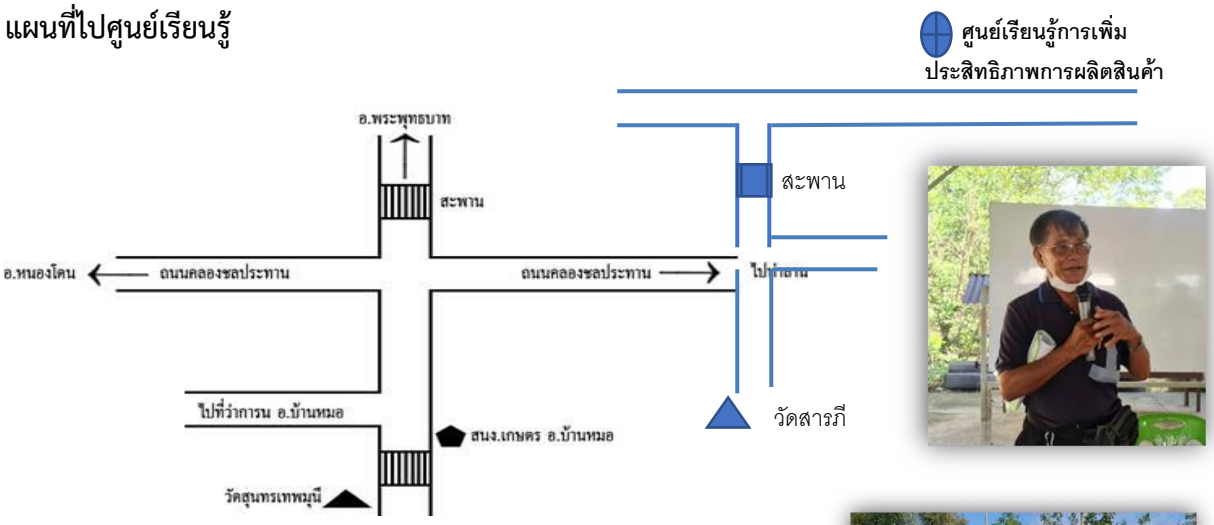
เกษตรกรเป้าหมาย : 2,505 ราย

สถานที่ตั้ง : หมู่ 4 ตำบลบางโขมด อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี

พิกัด : latitude 14.599721 longitude 100.753051

X = 688810 Y= 1614798 Zone 47

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายทองสุข อ่อนละมัย

ที่อยู่ : 38 หมู่ 4 ตำบลบางโขมด อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี

เบอร์โทรศัพท์ : 089-2417701

สถานการณ์ของพื้นที่ : ต้นทุนการผลิตข้าวสูง

แนวทางการพัฒนา : ลดต้นทุนการผลิตข้าว

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : ผลิตน้ำหมักชีวภาพกำจัดศัตรูพืช

การนำไปใช้ประโยชน์ : ลดต้นทุนการผลิตข้าว

หลักสูตรเรียนรู้ :

หลักสูตรหลัก :

1 การเก็บตัวอย่างและการตรวจวิเคราะห์ดิน

2 การผลิตเชื้อราไตรโครเตอร์มา/บิวเวอร์เรีย

3 การผลิตน้ำหมักชีวภาพ

หลักสูตรบังคับ : เกษตรทฤษฎีใหม่/การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า

หลักสูตรเสริม : บัญชีต้นทุนอาชีพ

ฐานการเรียนรู้ :

1. การเก็บตัวอย่างและการตรวจวิเคราะห์ดิน ให้ความรู้ด้านการเก็บตัวอย่างดินที่ถูกต้อง และนำดินที่ได้จากการเก็บตัวอย่างมาทำการตรวจวิเคราะห์ เมื่อได้ค่าวิเคราะห์ดินแล้วจึงนำไปคำนวณปริมาณปุ๋ยสั่งตัดต่อไป

2. การผลิตเชื้อราไตรโครเตอร์มา/บิวเวอร์เรีย เป็นฐานเรียนรู้ที่ให้ความรู้เกี่ยวกับกระบวนการผลิตเชื้อราโตรโครเดอร์มาและบิวเวอร์เรีย เพื่อใช้ในการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชโดยไม่ใช้สารเคมี

3. การผลิตน้ำหมักชีวภาพ เป็นฐานเรียนรู้เกี่ยวกับการผลิตน้ำหมักชีวภาพ หลากหลายชนิด ได้แก่ น้ำหมักสูตรไตรสรณคุณ นวหรคุณ จตุถคุณ สัตตคุณ ซึ่งแต่ละสูตรก็จะมีคุณสมบัติแตกต่างกันออกไป

แปลงเรียนรู้ : เป็นแปลงเรียนรู้ของ ศพก โดยในแต่ละปี จะเป็นจำเป็นแปลงเรียนรู้ในเรื่องต่าง ๆ เริ่มตั้งแต่แปลงเรียนรู้การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน และแปลงเรียนรู้การตัดตอข้าว เป็นต้น

เครือข่าย : ศูนย์เรียนรู้ด้านการจัดการดินตำบลตลาดน้อย ศูนย์จัดการศัตรูพืชตำบลหนองบัว ศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงตำบลโคกใหญ่ ศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงตำบลหนองบัว ศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงตำบลบ้านครัว ศูนย์เรียนรู้ด้านประมง ศูนย์เรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่ตำบลหนองบัว ศูนย์เรียนรู้ด้านข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ศูนย์เรียนรู้ด้านการปลูกเผือก ศูนย์เรียนรู้การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวกมลรัตน์ จันกง

เบอร์โทรศัพท์ : 088-3684662

ข้อมูล ณ วันที่ 10 มกราคม 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก
อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

ชื่อ: ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 70,606 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 3,200 ราย

สถานที่ตั้ง:บ้านห้วยทองหลาง หมู่ที่ 2 ตำบลห้วยขมิ้น อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

พิกัด Latitude 14.43445 Longitude 100.87852 หรือZone 47 X 702508 Y 1596604

ระดับการพัฒนาของศูนย์ฯ : A

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้

ชื่อเกษตรกรต้นแบบเจ้าของแปลงเรียนรู้ : นายร่ม วรรณประเสริฐ

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 14 หมู่ที่ 2 ตำบลห้วยขมิ้น อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

เบอร์โทรศัพท์ : 081-9480952, 086-3398929

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่อำเภอหนองแคส่วนใหญ่ปลูกข้าวร้อยละ 98 และพื้นที่เป็นพื้นที่ที่เหมาะสมกับการปลูกข้าว (S1) โดยเกษตรกรส่วนใหญ่จะปลูกข้าวจำหน่ายให้กับโรงสีพ่อค้าคนกลางในพื้นที่จังหวัดสระบุรี และเป็นเขตพื้นที่สูบน้ำด้วยไฟฟ้าจากโครงการของชลประทานคลองเพรียวซึ่งประสบปัญหา

- ต้นทุนการผลิตสูง - มีการใช้ปุ๋ยและสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูข้าวมากเกินความจำเป็น
- ดินมีความอุดมสมบูรณ์น้อย - ราคาปุ๋ยและสารเคมีแพง - โรคและแมลงศัตรูพืชระบาด

แนวทางการพัฒนา:

- การลดต้นทุนการผลิตข้าวโดยการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินซึ่งเกษตรกรใช้ต้นทุนการผลิตข้าวเฉลี่ยไร่ละ 4,158 บาท เหลือเฉลี่ยไร่ล่ะ 3,140 บาท
- การผลิตข้าวให้ได้คุณภาพดีมีมาตรฐานรับรอง (GAP)
- ส่งเสริมการปลูกพืชแบบผสมผสานตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและเกษตรทฤษฎีใหม่

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ :“การลดต้นทุนการผลิตข้าว”โดยการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน และการปลูกพืชผสมผสานตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง/การทำการเกษตรแบบไร่นาสวนผสม

การนำไปใช้ประโยชน์ : ลดต้นทุนการผลิตข้าว/การเกษตรตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

หลักสูตรเรียนรู้ : 1.หลักสูตรหลัก- การลดต้นทุนการผลิตข้าว/การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน
2.หลักสูตรบังคับ-เกษตรทฤษฎีใหม่/เศรษฐกิจพอเพียงเกษตรผสมผสาน
3. หลักสูตรเสริม- บัญชีต้นทุนอาชีพ/การงดเผา / วิถีสหกรณ์สู่ความยั่งยืน/การเลี้ยงสัตว์น้ำจืด

ฐานการเรียนรู้ที่ 1: การลดต้นทุนข้าวและการงดเผา การลดต้นทุนการผลิตข้าว โดยการใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ การเตรียมดินที่ถูกวิธี การวิเคราะห์หาธาตุอาหารและใช้ปุ๋ยสั่งตัดตามค่าวิเคราะห์ดิน ใช้ปุ๋ยพืชสดปรับปรุงบำรุงดิน ใช้น้ำหมัก/ฮอร์โมนต่าง ๆ การสำรวจตรวจนับก่อนตัดสินใจใช้สารเคมี และงดเผาตอซังข้าว

ฐานการเรียนรู้ที่ 2 : การใช้เทคโนโลยีนวัตกรรมใหม่ มีการใช้เครื่องจักรกลการเกษตรระบบอัตโนมัติ (โดรน) มาใช้ในการพ่นสารเคมีทดแทนแรงงานคน และช่วยลดต้นทุนการผลิต และเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต

ฐานการเรียนรู้ที่ 3 : การทำการเกษตรตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง โดยการนำหลักทางสายกลาง มีเหตุผล และ สร้างภูมิคุ้มกันในการผลิตจะต้องอาศัยความรอบรู้ ความรอบคอบ และความระมัดระวังอย่างยิ่งในการนำวิชาการ มีการจดบันทึกทำบัญชีครัวเรือนเพื่อทราบรายรับ-รายจ่าย

ฐานการเรียนรู้ที่ 4 : การผลิตสินค้าเกษตรแบบผสมผสาน โดยการปลูกพืชใช้น้ำน้อย มีการวางแผนการผลิต/การตลาดที่หลากหลาย ผลิตสินค้าตรงกับความต้องการของผู้บริโภค

แปลงเรียนรู้ : สาธิตเทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิตข้าวเช่นการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน การปลูกพืชปุ๋ยสดและการปลูก พืชผักต่างๆ เพื่อเป็นรายได้เสริม

เครือข่าย : จำนวน 17 ศูนย์ https://learningpoint.doae.go.th/login

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวอัจฉรา สุขสมบูรณ์ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการพิเศษ

เบอร์โทรศัพท์ : 089-9007968

ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอหนองโดน จังหวัดสระบุรี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอหนองโดน จังหวัดสระบุรี

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 4,400 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 200 ราย

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 1 หมู่ 8 ตำบลหนองโดน อำเภอหนองโดน จังหวัดสระบุรี

พิกัด : Latitude 14.669750 Lomgitude 100.709694 X 684107 Y 1622495 zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :

Scan Me

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายรุจฒิชัย ลีมีชัย อายุ 49 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 100 หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านกลับ อำเภอหนองโดน จังหวัดสระบุรี

เบอร์โทรศัพท์ : 092-9459732

สถานการณ์ของพื้นที่ : ลักษณะพื้นที่ราบเรียบและราบลุ่มบางส่วน โดยมีความลาดเอียงจากทิศตะวันออกมาทิศตะวันตก มีคลองชลประทานชัยนาท-ป่าสัก ตัดผ่านด้านทิศตะวันออกของอำเภอ ด้านทิศตะวันตกของคลองชลประทานเป็นพื้นที่จัดรูปที่ดิน ปัญหาที่พบเป็นประจำในพื้นที่ คือ น้ำท่วมขังในฤดูฝนเนื่องจากน้ำที่หลากมาจากอำเภอข้างเคียง, ปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่นาลุ่มต่ำในช่วงเดือนกันยายน - ธันวาคม, ปัญหาขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรในช่วงเดือนมกราคม - พฤษภาคม สำหรับพืชเศรษฐกิจสำคัญ ได้แก่ ข้าว และข้าวโพดเลี้ยงสัตว์

แนวทางการพัฒนา :
1. ปรับปรุงพื้นที่ให้มีการกักเก็บน้ำได้มากขึ้น
2. ปรับปรุงพื้นที่แปลงสาธิตให้มีความสอดคล้องกับฐานการเรียนรู้
3. ปรับปรุงอาคารที่ใช้ในการอบรมให้เหมาะสม สวยงาม สะดวกต่อการให้บริการ
4. เพิ่มเทคโนโลยีการผลิตด้วยเครื่องจักรกลสมัยใหม่

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การทำไร่นาสวนผสม

การนำไปใช้ประโยชน์ : การบริหารจัดการพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ

หลักสูตรการเรียนรู้ : การทำเกษตรผสมผสาน

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 การจัดการเมล็ดพันธุ์

ฐานการเรียนรู้ที่ 4 นวัตกรรมและเทคโนโลยีการลดต้นทุน

ฐานการเรียนรู้ที่ 2 การจัดการดินและปุ๋ย

ฐานการเรียนรู้ที่ 5 เศรษฐกิจพอเพียง

ฐานการเรียนรู้ที่ 3 การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน

แปลงเรียนรู้ :

เครือข่ายของ ศพก.หลัก : จำนวน 13 ศูนย์ ได้แก่

1. ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนตำบลหนองโดน
2. ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลหนองโดน
3. ศูนย์ปศุสัตว์อินทรีย์
4. กลุ่มส่งเสริมและผลิตพันธุ์ข้าวชุมชน
5. ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลดอนทอง
6. ศูนย์ผลิตพืชผัก
7. หมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริ
8. ครูบัญชีประจำ ศพก.
9. ศูนย์เรียนรู้รักษ์หม่อน
10. ศูนย์เรียนรู้เกษตรผสมผสาน
11. ศูนย์เรียนรู้การแปรรูปปลา
12. ศูนย์เรียนรู้การเลี้ยงสัตว์
13. ศูนย์ปราชญ์ชาวบ้านตำบลหนองโดน

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวนิเยาวดี บานเย็น นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ
เบอร์โทรศัพท์ : 084-6387006

ข้อมูล ณ วันที่ 12 มกราคม 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอดอนพุด จังหวัดสระบุรี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอดอนพุด จังหวัดสระบุรี

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 24,886 ไร่

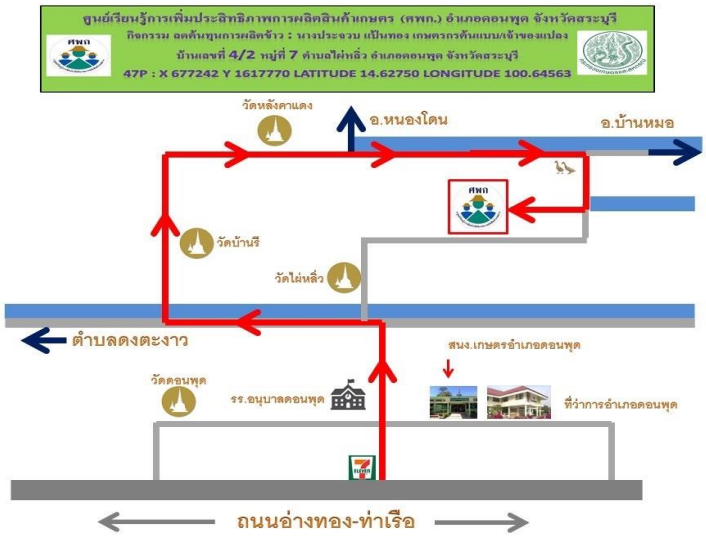
เกษตรกรเป้าหมาย : 668 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 4/2 บ้านสมอลน หมู่ 7 ตำบลไผ่หลิ่ว อำเภอดอนพุด จังหวัดสระบุรี

: Latitude 14.62750 Longitude 100.64563

X 677242 Y 1617770 zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นางประจวบ แป้นทอง อายุ 60 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 4/2 บ้านสมอลน หมู่ 7 ตำบลไผ่หลิ่ว อำเภอดอนพุด จังหวัดสระบุรี

เบอร์โทรศัพท์ : 089-8084645

สถานการณ์ของพื้นที่ : ประชาชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำนา และพื้นที่มากกว่าร้อยละ 90 ของชุมชน เป็นพื้นที่เหมาะสมกับการทำนา (S1) แต่เกษตรกรในพื้นที่ยังประสบปัญหาในการทำนา เช่น โรคแมลง ข้าววัชพืช ต้นทุนการทำนาสูง

แนวทางการพัฒนา : ลดต้นทุนการทำนา โดยการเปลี่ยนวิธีการลดเมล็ดพันธุ์ข้าว ผลิตสารชีวภัณฑ์ น้ำหมักสมุนไพรไล่แมลง รวมทั้งหันมาใช้ปุ๋ยอินทรีย์ในการทำนา เพื่อลดต้นทุนการผลิตและรักษาสิ่งแวดล้อม

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เทคโนโลยีการลดต้นทุนการทำนา

การนำไปใช้ประโยชน์ : ลดต้นทุนการทำนา และแก้ปัญหาศัตรูข้าว

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1.เกษตรทฤษฎีใหม่/เศรษฐกิจพอเพียง

2.การลดต้นทุนการผลิตด้วยปุ๋ยชีวภาพ PGPR

3.การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 : การเก็บตัวอย่างดิน และตรวจวิเคราะห์ดิน

ฐานการเรียนรู้ที่ 2 : การผลิตเชื้อไตรโคเดอร์ม่า และเชื้อบิวเวอร์เรียเพื่อการเกษตร

ฐานการเรียนรู้ที่ 3 : การปลูกพืชใช้น้ำน้อย

ฐานการเรียนรู้ที่ 4 : การผลิตปุ๋ยหมัก และฮอร์โมนทางการเกษตร

ฐานการเรียนรู้ที่ 5 : เป็นฐานเรียนรู้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง การทำเกษตรผสมผสานการเพาะเห็ด

แปลงเรียนรู้ : เป็นแปลงเรียนรู้การผลิตข้าว ด้วยการลดการใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวจาก 25 กก./ไร่ เป็น 20-15 กก./ไร่ การใช้สารชีวภัณฑ์เชื้อราไตรโคเดอร์มา เชื้อราบิวเวอร์เรีย และการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน เพื่อลดต้นทุนการผลิต

เครือข่ายของ ศพก.หลัก : จำนวน 10 ศูนย์

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวปาริชาต ศรีใส นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 065-5162722

ข้อมูล ณ วันที่ 30 มกราคม 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

ชื่อ : ศูนย์การเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

สินค้าหลัก : มันสำปะหลัง

พื้นที่เป้าหมาย : 11,217 ไร่

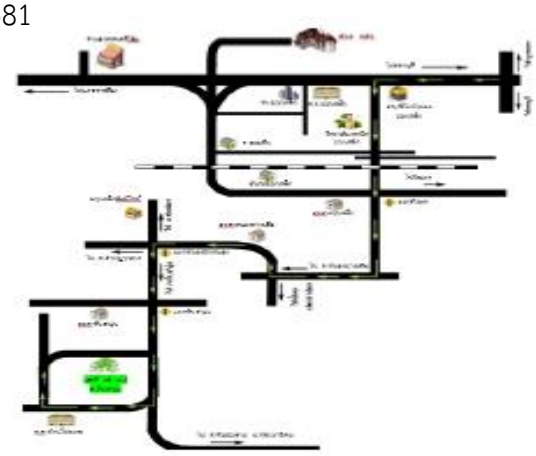
เกษตรกรเป้าหมาย : 598 ราย

สถานที่ตั้ง : 46 หมู่ที่ 3 ตำบลซับสนุ่น อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

พิกัดที่ตั้งศูนย์ : latitude 14.926 longitude 101.293

พิกัดที่ตั้งแปลง : 47P X : 740822 Y : 1633381

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสมพร อาภาศิริกุล

ที่อยู่ : 46 หมู่ที่ 3 ตำบลซับสนุ่น อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

เบอร์โทรศัพท์ : 089-9001475

สถานการณ์ของพื้นที่ : พื้นที่มีความเหมาะสมในการปลูกมันสำปะหลังและข้าวโพดเลี้ยงสัตว์สภาพของดินในพื้นที่มีความเหมาะสมปานกลาง S2, ปัจจัยการผลิตสูง, ขาดเทคโนโลยีในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต,

แนวทางการพัฒนา : มีการอบรมหลักสูตรในเรื่องต่าง ๆ เกี่ยวกับการพัฒนา ศพก., สร้างเครือข่ายการผลิตมันสำปะหลังในระบบอินทรีย์, สร้างแหล่งเรียนรู้และขยายผลการทำการเกษตรแบบอินทรีย์ครบทั้งกระบวนสู่ชุมชน

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การนำ BCG Model มาใช้ใน ศพก.ในการผลิตมันสำปะหลัง, การผลิตมันสำปะหลังอินทรีย์มาตรฐาน Organic Thailand, การแปรรูปมันสำปะหลัง, การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์นครสวรรค์ 3

การนำไปใช้ประโยชน์ : การทำการเกษตรแบบ BCG Model, การผลิตมันสำปะหลังในระบบอินทรีย์, การแปรรูปมันสำปะหลังเพื่อเพิ่มมูลค่า, การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ไว้ใช้เอ

หลักสูตรเรียนรู้ :

1. หลักสูตรหลัก
- การลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าหลักของ ศพก.
- การยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร

2. หลักสูตรบังคับ
- เกษตรทฤษฎีใหม่

3. หลักสูตรเสริม
- บัญชีต้นทุนอาชีพ
- องค์กรเกษตรกร
- การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า

ฐานการเรียนรู้

ฐานเรียนรู้ที่ 1 การลดต้นทุนการผลิตมันสำปะหลังและการให้น้ำระบบน้ำหยด

ฐานเรียนรู้ที่ 2 การแปรรูปมันสำปะหลัง

ฐานเรียนรู้ที่ 3 การปรับปรุงบำรุงดินและการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

ฐานเรียนรู้ที่ 4 การเพิ่มมูลค่าสินค้า

ฐานเรียนรู้ที่ 5 เศรษฐกิจพอเพียง

เครือข่าย : จำนวน 15 ศูนย์ ศพก. http://leaningpoint.doae.go.th/login

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายบัณฑิต ผลวาวแวว นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 092-4401000

ข้อมูล ณ วันที่ 30 มกราคม 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี

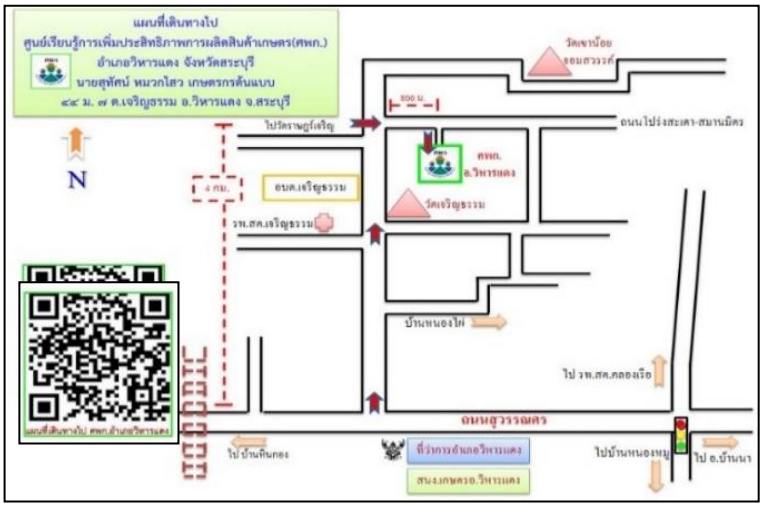
สินค้าหลัก : ข้าว

สถานที่ตั้ง : ศาลาเรียนรู้ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้า เกษตรอำเภอวิหารแดง บ้านเลขที่ 44 หมู่ 7 ตำบลเจริญธรรม อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี

พิกัด : Latitude 14.388650 Longitude 101.010359

หรือ Zone 47P X 716770 Y 1591610

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้



ชื่อประธานศูนย์ : นายสุทัศน์ หมวกไสว

ที่อยู่ : 44 หมู่ที่ 7 ตำบลเจริญธรรม อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี

เบอร์โทรศัพท์ : 085-4034205

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การลดต้นทุนการผลิตข้าว

การนำไปใช้ประโยชน์ : ลดต้นทุนการผลิตข้าว

หลักสูตรเรียนรู้ : การตรวจดินและปรับปรุงสภาพดินด้วยพืชปุ๋ยสด
การส่งเสริมอาชีพเพื่อเพิ่มรายได้หลังการทำนา/ทดแทนการทำนา
เกษตรทฤษฎีใหม่/เศรษฐกิจพอเพียง/การเกษตรผสมผสาน

ฐานเรียนรู้ที่ 1 : การลดต้นทุน

ฐานเรียนรู้ที่ 2 : การปรับปรุงบำรุงดิน

ฐานเรียนรู้ที่ 3 : การจัดการศัตรูพืช

ฐานเรียนรู้ที่ 4 : ปศุสัตว์

แปลงเรียนรู้

เครือข่าย ศพก. หลัก : จำนวน 13 ศูนย์

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวอภิญญา ศรีวิไล นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 087-9236854

ข้อมูล ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร(ศพก.) หลัก อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : อำเภอเมืองสระบุรี

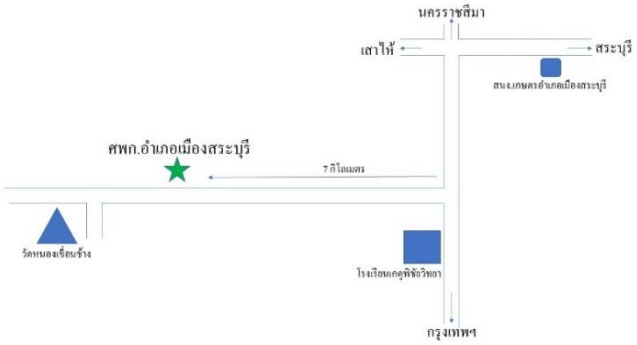
เกษตรกรเป้าหมาย : เกษตรกรในอำเภอเมืองสระบุรี

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ 3 ตำบลหนองยาว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

พิกัดศูนย์ : Latitude 14.469088, Longitude 100.881259

พิกัดที่ตั้งแปลง : X 702752 , Y 1600475

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้



แผนที่

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายประธีป นิลมูล

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 65 หมู่ที่ 3 ตำบลหนองยาว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

เบอร์โทรศัพท์ : 081-3457260

สถานการณ์ของพื้นที่ : พื้นที่การปลูกข้าวส่วนใหญ่ของอำเภอเมืองสระบุรี จะอยู่ในระดับความเหมาะสมมาก (S1) และความเหมาะสมปานกลาง (S2) ส่วนการปลูกข้าวในพื้นที่เหมาะสมน้อย(S3) และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) เกษตรกรสามารถปลูกข้าวได้ผลผลิตดี ไม่ต่างจากพื้นที่ที่มีความเหมาะสม แต่สิ่งที่เป็นปัญหาในพื้นที่คือ น้ำไม่เพียงพอต่อการทำการเกษตร

แนวทางการพัฒนา : ขยายการถ่ายทอดความรู้ให้ครอบคลุมไปยังเกษตรกรรายอื่นที่ยังไม่สามารถลดต้นทุนการผลิตข้าวได้

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การใช้ปุ๋ยสั่งตัดตามค่าวิเคราะห์ดิน

การนำไปใช้ประโยชน์ : ลดต้นทุนการผลิตโดยใช้ปุ๋ยสั่งตัดตามค่าวิเคราะห์ดิน

หลักสูตรเรียนรู้ :

หลักสูตรหลัก	หลักสูตรบังคับ	หลักสูตรเสริม	หลักสูตรอื่นๆ
1) การจัดการจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน IPM และสาธิตการผลิตสารชีวภัณฑ์) 2) การลดต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตร (ข้าว) โดยใช้ปุ๋ยสั่งตัดตามค่าวิเคราะห์ดิน 3) วิเคราะห์ดินและการปรับปรุงบำรุงดิน 4) การพัฒนามาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตร (GAP)	1) เกษตรทฤษฎีใหม่/เศรษฐกิจพอเพียง	1) การทำบัญชีครัวเรือน-บัญชีต้นทุนอาชีพ 2) การจัดทำแผนการเกษตร 3) การบริหารจัดการกลุ่ม/สหกรณ์ 4) การจัดทำแผนการผลิตรายบุคคุล IFPP 5) พัฒนาศักยภาพเกษตรกร, องค์กรเกษตรกร และวิสาหกิจชุมชน	1) อาชีพเสริมหลังฤดูกาลเพาะปลูก 2) การแปรรูปสินค้าเกษตร

ฐานเรียนรู้ : ฐานเรียนรู้ของ ศพก.อำเภอเมืองสระบุรี มีดังนี้

1) การปรับปรุงบำรุงดิน

2) การคัดเลือกเมล็ดพันธุ์ที่ดี

3) การใช้ปุ๋ยสั่งตัด

4) การใช้เทคโนโลยีเพื่อลดต้นทุนการผลิตข้าว

แปลงเรียนรู้ : แปลงเรียนรู้ตั้งอยู่ข้าง ศพก. เป็นแปลงสาธิตที่ใช้เทคโนโลยีต่างๆ จากฐานเรียนรู้ของ ศพก. มาใช้เพื่อลดต้นทุนการผลิต

เครือข่ายของ ศพก.หลัก : จำนวน 16 ศูนย์

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวฉัทพร เหมราสวัสดิ์

เบอร์โทรศัพท์ : 091-9949915, 092-2474301

ข้อมูล ณ วันที่ 30 มกราคม 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก
อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพสินค้าเกษตรอำเภอแก่งคอย อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

สินค้าหลัก : ข้าว

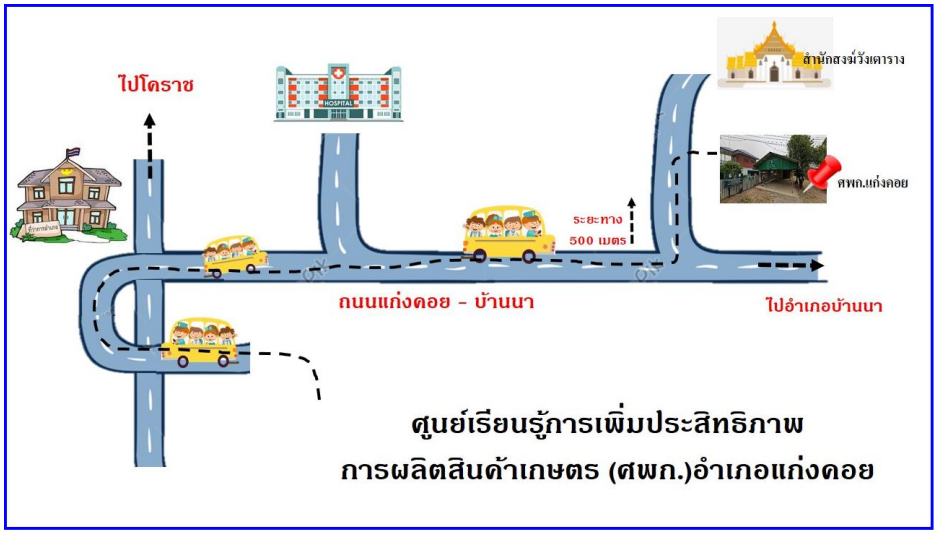
พื้นที่เป้าหมาย : 23,429 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 1,215 ราย

สถานที่ตั้ง ศพก. : บ้านเลขที่ 109/1 หมู่ที่ 10 ตำบลตาลเดี่ยว อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

พิกัด : Latitude 14.540586 Longitude 101.0122232 x 716821 y 1608454 zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



แผนที่ ศพก. หลัก

เกษตรกรต้นแบบ

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสมพงษ์ สุขดี อายุ 59 ปี (ณ วันที่ให้ข้อมูล)

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 116 หมู่ที่ 10 ตำบลตาลเดี่ยว อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

เบอร์โทรศัพท์: 081-9484112

สถานการณ์ของพื้นที่ : อำเภอแก่งคอย มีพื้นที่เพาะปลูกข้าวทั้งหมด 23,429.25 ไร่ พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เหมาะสมปานกลางกับการปลูกข้าว (S๒) ร้อยละ 70 โดยผลผลิตข้าวเพื่อการจำหน่ายของเกษตรกรจะประสบปัญหาผลผลิตข้าวยังไม่ได้คุณภาพ การใช้ปัจจัยการผลิตสูง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ราคาปุ๋ยและสารเคมีสูง และโรคแมลงศัตรูพืชระบาด

แนวทางการพัฒนา :

1. การลดต้นทุนการผลิตข้าว เกษตรกร อ.แก่งคอย มีต้นทุนการผลิตข้าวเฉลี่ย จาก 6,834 บาทต่อไร่ เป็น 6,118 บาทต่อไร่ เป้าหมายลดต้นทุนการผลิตข้าว ไร่ละ 716 บาท (ค่าสารเคมีกำจัดแมลงและค่าจ้างฉีด ลดลงไร่ละ 200 บาท, , ค่าฮอร์โมนพืชและจ้างฉีด ลดลงไร่ละ 166 บาท, ค่าไถแปร 350 บาท)

2. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว ได้แก่ การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมี การปลูกปุ๋ยพืชสดปรับปรุงบำรุงดิน เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน, การลดต้นทุนการผลิต , เศรษฐกิจพอเพียง ไร่นาสวนผสม

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน การลดต้นทุนการผลิตข้าว เศรษฐกิจพอเพียง ไร่นาสวนผสม

การนำไปใช้ประโยชน์ : เกษตรกรในชุมชน สามารถศึกษาเรียนรู้จากเกษตรกรผู้นำ ฐานการเรียนรู้ แปลงเรียนรู้ นำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในการประกอบอาชีพเกษตรกรรมของตน เพื่อให้เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิต และได้รับผลผลิตที่มีคุณภาพ

หลักสูตรการเรียนรู้ : การลดต้นทุนการผลิตพืช, การปรับปรุงบำรุงดิน, การป้องกันกำจัดศัตรูข้าว

ฐานเรียนรู้ที่ 1 การจัดการดินและปุ๋ย : ฝึกอบรมการเก็บตัวอย่าง และตรวจวิเคราะห์ดิน การถ่ายทอดความรู้ พร้อมตรวจวิเคราะห์ดินแก่เกษตรกรในชุมชนได้ การผลิตปุ๋ยหมัก/น้ำหมักชีวภาพ และปุ๋ยอินทรีย์ พร้อมทั้งการผลิตฮอร์โมนไข่ จุลินทรีย์หน่อกล้วย

ฐานเรียนรู้ที่ 2 การบริหารจัดการศัตรูพืช : เป็นการผลิตสารชีวภัณฑ์การป้องกันโรพืช

ฐานเรียนรู้ที่ 3 เศรษฐกิจพอเพียง : เป็นฐานที่ให้ความรู้ทางการจัดทำบัญชีครัวเรือน, ด้านปศุสัตว์, ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่าทางด้านการเกษตร

แปลงเรียนรู้ : การปรับปรุงบำรุงดิน (การว่านเมล็ดปอเทือง, การฉีดน้ำหมักชีวภาพ, การไถกลบตอซังข้าว)

เครือข่ายของ ศพก. หลัก :

1. ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนตำบลตาลเดี่ยว
2. ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลหินซ้อน
3. วิสาหกิจชุมชนไม้ผลตำบลชะอม
4. วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่กระบือชะอม
5. วิสาหกิจชุมชนบ้านดินดี
6. ศูนย์เรียนรู้ด้านเกษตรผสมผสาน
9. วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรทำนา หมู่ 9 ตำบลชำผักแพว
10. วิสาหกิจชุมชนข้าวโพดเลี้ยงสัตว์แปลงใหญ่ตำบลท่าคล้อ
11. ศูนย์เรียนรู้การเลี้ยงไก่พื้นเมืองตำบลห้วยแห้ง
12. วิสาหกิจชุมชนศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชนตำบลห้วยแห้ง
13. ศูนย์เรียนรู้การปลูกพืชในโรงเรือน
14. วิสาหกิจชุมชนกลุ่มทำนาแปลงใหญ่ข้าวบ้านเขาแย้

7. ศูนย์เรียนรู้ด้านเกษตรผสมผสาน 15. วิสาหกิจชุมชนข้าวโพดเลี้ยงสัตว์แปลงใหญ่ตำบลหินซ้อน
8. วิสาหกิจชุมชนเครือข่ายแปลงใหญ่ตำบลหินซ้อน 16. วิสาหกิจชุมชนข้าวโพดเลี้ยงสัตว์แปลงใหญ่ตำบลสองคอน

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรที่รับผิดชอบ ศพก. : นางสาวจตุพร นาคทองดี นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 064-6192466

ข้อมูล ณ วันที่ 5 มีนาคม 2568

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก
อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี
สินค้าหลัก : ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์
พื้นที่เป้าหมาย : 23 ไร่
เกษตรกรเป้าหมาย : 30 ราย
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 78/3 หมู่ 8 ตำบลคำพราน อำเภอวังม่วง สระบุรี 18220
พิกัด: Latitude Longitude 14.797484, 101.133539
แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :

แผนที่ ศพก. หลัก

เกษตรกรต้นแบบ

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นางชุตินัตท์ แน่นชารี อายุ 62 ปี (ณ วันที่ให้ข้อมูล)
ที่อยู่ : เลขที่ 78/3 หมู่ 8 ตำบลคำพราน อำเภอวังม่วง สระบุรี 18220
เบอร์โทรศัพท์: 08-9905-7888
สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรอำเภอวังม่วง ส่วนมากจะประกอบอาชีพทำไร่เป็นหลัก เช่น ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ มันสำปะหลัง และอ้อยโรงงาน โดยนำเทคโนโลยีมาปรับใช้ในการผลิต และทำการเกษตรแบบผสมผสานควบคู่กับการทำปศุสัตว์
แนวทางการพัฒนา : การทำไร่ของเกษตรกรอำเภอวังม่วงมีต้นทุนการผลิตที่สูง จนบางครั้งเกษตรกรก็ได้กำไรจากการขายผลผลิตต่ำ จึงมองหาแนวทางในการลดต้นทุนการผลิต โดยการเพิ่มรายได้ด้วยการทำการเกษตรแบบผสมผสาน และการทำปศุสัตว์ เพื่อเป็นต้นแบบให้เกษตรกรในชุมชน
เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : การใช้เทคโนโลยีเพื่อลดต้นทุนการผลิตทั้งการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ และการผลิตเห็ด
การนำไปใช้ประโยชน์ : เป็นแหล่งเรียนรู้ให้กับชุมชน
หลักสูตรการเรียนรู้ : การใช้เทคโนโลยีเพื่อลดต้นทุนการผลิต
ฐานเรียนรู้ที่ 1 การใช้เทคโนโลยีเพื่อลดต้นทุนการผลิตทั้งการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ และการผลิตเห็ด
ฐานเรียนรู้ที่ 2 การทำปุ๋ยอินทรีย์และน้ำหมักชีวภาพ
ฐานเรียนรู้ที่ 3 การผลิตก้อนเชื้อเห็ดที่มีคุณภาพและการเปิดดอกเห็ด
ฐานเรียนรู้ที่ ๔ เศรษฐกิจพอเพียง

แปลงเรียนรู้ การใช้เทคโนโลยีเพื่อลดต้นทุนการผลิตทั้งการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ และการผลิตเห็ด เพื่อใช้เป็นจุดถ่ายทอดความรู้ขยายผลในเรื่องการใช้เทคโนโลยีเพื่อลดต้นทุนการผลิต เพื่อการทำการเกษตรผสมผสานตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง

เครือข่ายของ ศพก. หลัก : เครือข่ายของ ศพก. หลัก :

1. ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลแสลงพัน
2. ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนตำบลแสลงพัน
3.ศูนย์เรียนรรู้เศรษฐกิจพอเพียงหมู่3
4. วิสาหกิจชุมชนฟาร์มเห็ดบ้านดงน้ำฉ่า
5. ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงหมู่1
6. ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงหมู่12
7. ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงหมู่3
8. กลุ่มผู้เลี้ยงปลาดุกตำบลวังม่วง
9. ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง หมู่7
10. ศูนย์การเรียนรู้กลุ่มผู้เลี้ยงโคนม หมู่ที่ 11 ตำบลวังม่วง
11. วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่อ้อยโรงงานวังม่วง
12. วิสาหกิจชุมชนบ้านหนองบอน
13. วิสาหกิจชุมชนมันสำปะหลังแปลงใหญ่ตำบลวังม่วง
14. กลุ่มผู้เลี้ยงโคนมบ้านหนองบอน
15. กลุ่มผู้เลี้ยงโคนม ตำบลวังม่วง
16. ศูนย์จัดการศัตรูพืชชมชนตำบลวังม่วง
17. ศูนย์จัดการศัตรูพืชชมชนตำบลวังม่วง

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายสุรเชษฎ์ เบญจรัฐพงศ์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ
เบอร์โทรศัพท์ : 089-1425289

ข้อมูล ณ วันที่ 2 มิถุนายน 2569